Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

ES 1578-1 (2005) (Arabic): GRAPE JUICE PRESERVED EXCLUSIVELY BY PHYSICAL MEANS, Part 1 : NATURAL GRAPE JUICE

BLANK PAGE

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ١٥٧٨ – ١/٢٠٠٥

كودكس ٨٢ / ١٩٨١

عصائر العنب المحفوظة بالوسائل الطبيعية

الجزء الأول :

عصير العنب الطبيعى

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٢/١٣

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م.ق.م ١٥٧٨ ١ / ٢٠٠٥

كودكس ٨٢ / ١٩٨١

مقدمـــة

م.ق.م ١٥٧٨ ١ / ٢٠٠٥ الخاصة بـــ " عصائر العنب المحفوظة بالوسائل الطبيعية جـــ١: عصير العنب الطبيعي " تلغي وتحل محل أخر أصدار لها عام ١٩٨٥ و متماثلة فنيـــاً مـــع المواصفة الدوليـــة كودكـــس ٨٢ /١٩٨١ الخاصة بـــ

" عصائر العنب المحفوظة بالوسائل الطبيعية جـــ١: عصير العنب الطبيعي "

قام بأعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٦/٣ الخاصة بالخضر والفاكهة

عصائر العنب المحفوظة بالوسائل الطبيعية

الجزء الأول: عصير العنب الطبيعى

١ المجال

تشمل هذه المواصفة القياسية الاشتراطات الاساسية والمعايير الوصفية الخاصة بعصير العنب الطبيعي

٢ التعريف

١/٢ عصير العنب الطبيعى:

هو العصير المصفى غير المتخمروالقابل للتخمرالمتحصل عليه بالطرق الميكانيكية من ثمارالعنب الناضجة السليمة والمحفوظ بواحد او اكثر من وسائل الحفظ الطبيعيةالمناسبة ماعدا الاشعاع ، ويكون رائقا او عكرا ويمكن ترويقه وتعديل الحموضة له.

ويمكن تركيز هذا العصير ثم إعادة إسترجاعة مرة اخرى بالماء مع احتفاظة بالخواص الاساسية وعوامل الجودة للعصير .

٣ الاشتراطات الأساسية

١/٣ يكون المنتج ناتجا من ثمار تامة النضج وخالية من الاصابات الفطرية والحشرية .

٢/٣ تكون المواد المضافة طبقا للتشريعات الصادرة فى هذا الشأن وفي حالة عدم وجود قرارات لاى من المواد المضافة تكون طبقا لما تصدره لجنة دستور الاغذية الدولية .

٣/٣ لاتقل نسبة المواد الصلبة الذائبة فى العصير الطبيعى عن ١٥٪ (وزن / وزن) بدون حساب السكر المضاف مقدرة بالرفراكتوميترعلى درجة ٢٠°س وبدون تعديل للحموضة مقدرة كبركس .

٤/٣ عند فحص المنتج بالطرق المناسبة لاخذ العينات والفحص يجب ان يكون :-

١- خالياً من الكائنات الحية الدقيقة القادرة على النمو وسمومها طبقاً لنظم التخزين العادية والتى تمثل خطورة على الصحة .

٢- يجب ألا يحتوى المنتج على اى أثار ناتجة من الميكروبات الممرضة وسمومها ومن الميكروبات المسببة للفساد وسمومها .

٣- يكون المنتج خالياً من جراثيم الفطر والخميرة .

٥/٣ تكون فترة الصلاحية للمنتج طبقا لما ورد بالمواصفات القياسية م. ق. م رقم ٢٦١٣ الخاصة بفترات الصلاحية للمنتجات الغذائية .

٦/٣ لا تزيد نسبة الملوثات بالمنتج عما يلي :

١/٦/٣ تكون حدود القصوي للمعادن الثقيلة طبقا للمواصفات القياسية المصرية م. ق. م رقم ٢٣٦٠ الخاصة بحدود المعادن الثقيلة للمنتجات الغذائية

٢/٦/٣ لا تزيد نسبة ثانى اكسيد الكبريت على ١٠ مجم/كجم .

٧/٣ يتم الفحص الإشعاعي علي الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٨٦ وأي تعديلات أو مستجدات تطرأ عليه .

٨/٣ لاتزيد بقايا المبيدات على الحدود المقررة الصادرة عن لجنة دستور الاغذية الدولية والمواصفات القياسية المصرية الصادرة فى هذا الشأن .

٩/٣ لا يقل حجم المحتويات عن ٩٠ ٪ (حجم/ حجم) من السعة المائية للعبوة .

١٠/٣ يكون الضغط داخل العبوات الصفيح المعاملة حراريا سلبيا .

٤ المعايير الوصفية

١/٤ يكون العصير رائقا مع وضوح طعم ورائحة ولون ثمار العنب الناضجة .

٢/٤ يكون خاليا من اجزاء القشور والبذور والاجزاء الثمرية الاخرى والطعم والرائحة غير المرغوبة .

٣/٤ يجوز اضافة حمض الاسكوربيك أو ملحه الصوديومى كمواد مضادة للاكسدة .

٤/٤ نسبة الحموضة محسوبة كحمض ستريك لا مائى فى عصير العنب الطبيعي في حدود ١,١٪ .

٥/٤ تتروح نسبة الرماد فى العصير الطبيعي بين ٠,٣١-٠,٣٦ فى المائة .

٦/٤ محتوى الأحماض الطيارة في حدود ٠,٤ جم / كجم .

٥ العبوات والبيانات

١/٥ يعبأ المنتج فى عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث أي تغير في خواصه أو في صلاحيته لاستهلاك الادمي علي أن لا تتعارض العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية المصرية والقرارات الصادرة في شأن العبوات المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية.

٢/٥ فى حالة استخدام الورنيش فى طلاء العلب الصفيح يكون الورنيش مضادا للحموضة .

٣/٥ فى حالة العصير غير المعلب تكون العبوات مناسبة غير منفذة للرطوبة لا تؤثر فى الخواص الحسية المميزة للعصير الطبيعي .

٤/٥ يحفظ العصير المعلب فى مخازن جافة جيدة التهوية غير معرضة للضوء المباشر لا تزيد درجة حرارتها علي٢٥° س .

٥/٥ يخزن العصير المجمد على درجة حرارة لا تزيد على – ١٨° س .

٦/٥ يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية رقم ١٥٤٦ والخاصة ببيانات بطاقات منتجات المواد لغذائية المعبأة ، يدون على العبوات بخط واضح غير قابل للمحو مايلى باللغة العربية أو أية لغات أجنبية أخرى إلى جانب اللغة العربية :

١/٦/٥ اسم الصنف ونوعه .

٢/٦/٥ اسم المنتج وعنوانه وعلامتة التجارية

٣/٦/٥ الحجم الصافى .

٤/٦/٥ نسبة المواد الصلبة الذائبة .

٥/٦/٥ بيان بالمكونات الداخلة فى التصنيع مرتبة ترتيبا تنازليا فيما عدا (مواد الترويق،ثانى كسيد الكربون

٦/٦/٥ تاريخ الانتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية .

٧/٦/٥ اسم المنتج وعنوانه وعلامتة التجارية

٨/٦/٥ عبارة (صنع فى مصر) فى حالة الانتاج المحلى ، وبلد المشأ فى حالة الاستيرادباللغة العربية أو أية لغة أجنبية أخرى الى جانب اللغة العربية .

٧/٥ بطاقات العبوات غير المخصصة للبيع المباشر (المنتجات الوسيطة) .

١- يوضح على العبوة اسم المنتج ورقم التشغيلة واسم وعنوان الصانع أو المعبأ .

٢- المعلومات الاخرى غير الموضحة على العبوة توضح على مسستندات الشحن .

٦ طرق الفحص والاختبار

تجرى طرق الفحص والاختبار طبقا للمواصفات القياسية م ق م رقم ٦٨٣ والخاصة بطرق فحص واختبار عصائر الفاكهة وكذا المواصفات القياسية م ق م رقم ١٤٦٤ والخاصة بطرق فحص وتقدير بقايا مبيدات الافات الزراعية – ا – المبيدات الكلورنية والفوسفورية .

٧ المصطلحات الفنية

عصير عنب طبيعى	natunal grape juice
بقايا المبيدات الحشرية	pesticide residues
قابل للتخمر	fermentable

٨ المراجع

- Codex Alimentarius volume 6/1992

Codex standard No 82/1981 for Grape Juice preserved

Exclusively by Physical Means.

الجهات التى اشتركت فى وضع المواصفات

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة .
كلية الزراعة – جامعة عين شمس - قسم الصناعات الغذائية.
كلية الزراعة – جامعة القاهرة – قسم البساتين
مصلحة الكيمياء .
شركة قها للأغذية المحفوظة.
شركة ادفينا للأغذية المحفوظة .
شركة الكوكاكولا العالمية.
غرفة الصناعات الغذائية .
معهد التغذية
وزارة التموين والتجارة الداخلية .
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
مركز تطوير الأغذية .
مصلحة الرقابة الصناعية .
المعامل المركزية – وزارة الصحة (القسم الكيماوي – القسم والميكروبيولوجى) .
شركة هاينز .
الشركة العالمية للتنمية الزراعية – فارم فريتس .
شركة يونيليفر مشرق .
شركة جهينة .
شركة فرج الله .
الهيئة العامة للتصنيع .
الشركة القابضة للصناعات الغذائية .

الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 1578-1 / 2005
Codex : 82 / 1981

GRAPE JUICE PRESERVED EXCLUSIVELY BY PHYSICAL MEANS

PART:1

NATURAL GRAPE JUICE

ICS : 67.160.20

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality